

# KÄRCHER

## HD 9/20-4 M PLUS

Mobilni kompresorski čistač, koji se ne zagreva, sa 4-polnim motorom na trofaznu struju koji sporo radi i opremom na visokom nivou.



Made in Germany



Kataloški br.

1.524-926.0

- Štede vreme i energiju: EASY!Force visokopritisni pištolj i EASY!Lock brze spojnice

### Tehnički podaci

		4054278167367
Faza	Ph	3
Napon	V	400
Frekvencija	Hz	50
Protok	l/h	460 - 900
Ulazna temperatura	°C	60
Radni pritisak	bar / MPa	40 - 200 / 4 - 20
Maks. pritisak	bar / MPa	220 / 22
Priključna snaga	kW	7
Boja		tamnosiva boja
Težina (sa priborom)	kg	54,8
Težina sa ambalažom	kg	58
Dimenzije (D × Š × V)	mm	1000 × 425 × 552

Korisnici moraju biti obučeni za upotrebu uređaja.

### Opseg isporuke

Pištoli za raspršivanje: EASY!Force  
Mlazna cev: 1050 mm  
Blaster mlaznica  
Servo upravljanje

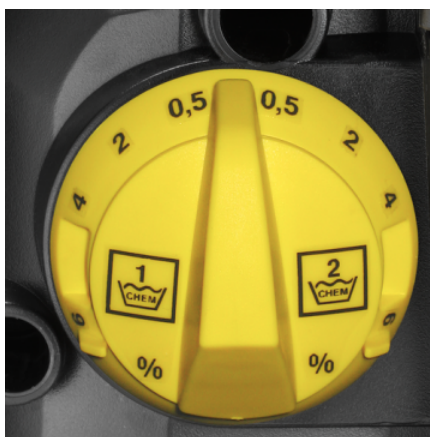
### Oprema

Dužina visokopritisnog creva: 10 m  
ANTI!Twist  
Deterdžent funkcija: 2 x 2 ½ l  
Ventil pritiska



## Štede vreme i energiju: EASY!Force visokopritisni pištolj i EASY!Lock brze spojnice

- Konačno rad bez zamaranja: visokopritisni pištolj EASY!Force.
- EASY!Lock brzi zatvarači: dugovečni i robusni. I pet puta brže nego spajanje vijcima.



## SwitchChem

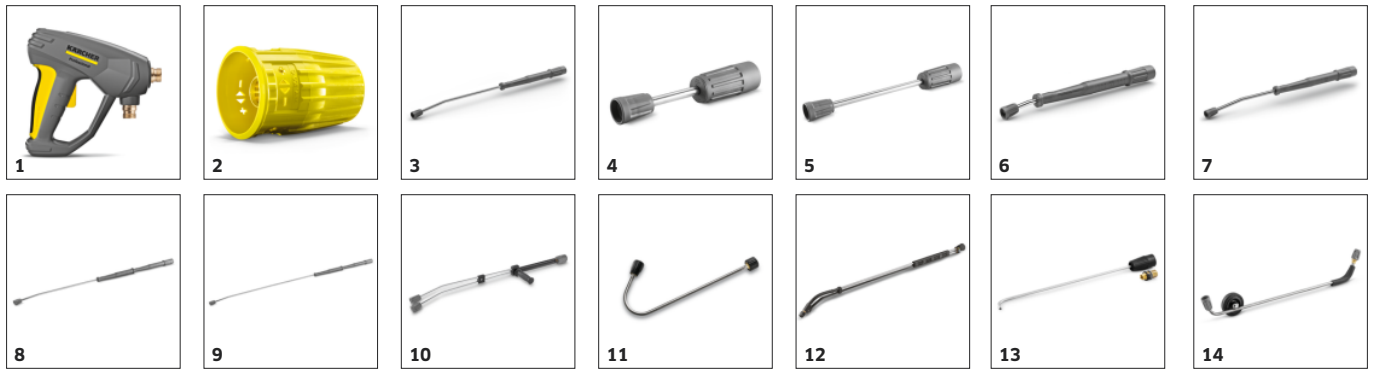
- Za egzaktno, kontinuirano doziranje sredstva za čišćenje.
- 2-kraki ventil za doziranje za prebacivanje između različitih sredstava za čišćenje.
- Jednostavna zamena flaša sa sredstvom za čišćenje.



## Jak i dugotrajan

- Elektro motori sa hlađenjem na vazduh/vodu za intenzivnu upotrebu.
- 4-polni, sporohodni elektro motor.

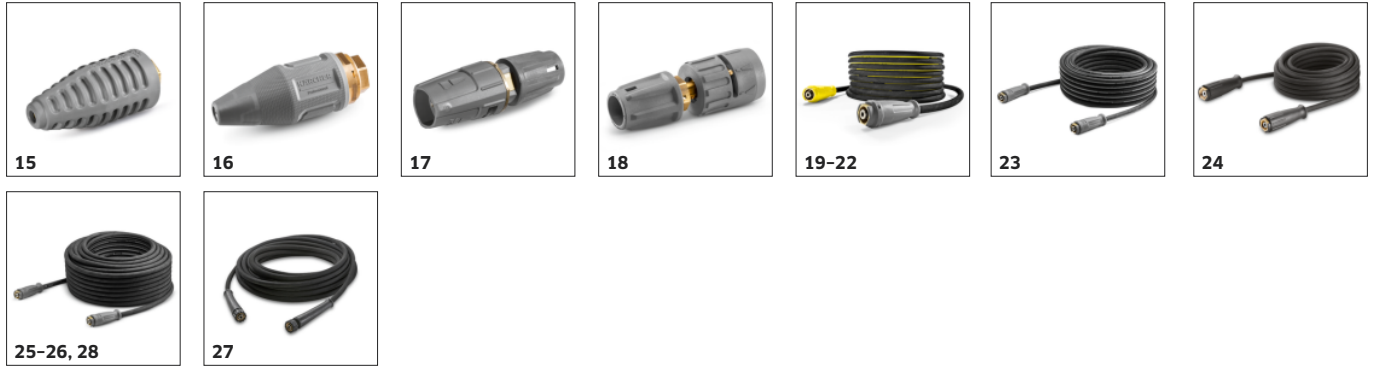
## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



		Kataloški br.		
<b>KOMPRESORSKI PIŠTOLJI</b>				
<b>Ručni pištolj za prskanje</b>				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Bez umora, umesto iscrpljivanja: EASY! Force visokopritisni pištolj koristi povratnu silu mlaza visokog pritiska i tako smanjuje silu zadržavanja na nulu za korisnika.	■
<b>Servo-Control regulator</b>				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	2	4.118-008.0	Regulacija količine vode i pritiska direktno na ručnom pištolju za prskanje	■
<b>MLAZNE CEVI</b>				
<b>Obrtne mlazne cevi</b>				
Mlazna cev, 1050 mm, rotirajuća	3	4.112-000.0	Mlazna cev, 1050 mm, ne obrće se, ergonomična	■
Mlazna cev, 250 mm, rotirajuća	4	4.112-027.0	Mlazna cev, 250 mm, obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev, 400 mm, rotirajuća	5	4.112-024.0	Mlazna cev, 400 mm, obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev, 600 mm, rotirajuća	6	4.112-007.0	Mlazna cev, 600 mm, ne obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev, 840 mm, rotirajuća	7	4.112-006.0	Mlazna cev, 850 mm, ne obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev, 1550 mm, rotirajuća	8	4.112-018.0	Mlazna cev, 1550 mm, ne obrće se, ergonomična	□
Mlazna cev, 2050 mm, rotirajuća	9	4.112-021.0	Mlazna cev, 2050 mm, ne obrće se, ergonomična	□
<b>Dupla mlazna cev</b>				
Dupla cev, 960 mm	10	2.112-016.0	Dupla mlazna cev dužine 960 mm sa podešavanjem pritiska na rukohvatu pri maksimalnom protoku vode. Podesna za poljoprivredu (npr. čišćenje staja).	□
<b>Savijena mlazna cev</b>				
Mlazna cev za toalet i oluk	11	4.112-029.0	Prohromska mlazna cev prilagođena čišćenju toaleta i oluka, sa umetkom mlaznice.	□
<b>Fleksibilna mlazna cev</b>				
Fleksibilna cev, 1050 mm	12	4.112-035.0	Fleksibilna mlaznica dužine 1050 mm sa podešavanjem savijenosti luka u opsegu od 20° do 140°, posebno namenjena za čišćenje nepristupačnih mesta, kao što su oluci.	□
<b>Čistač oluka</b>				
Mlazna cev za čistač oluka	13	2.112-015.0	Mlazna cev se koristi za čišćenje drenažnih sistema oluka. Zbog oblika mlaznice i specijalne mlaznice, čišćenje se može obaviti bez skidanja poklopca rešetke.	□
<b>Mlazna cev za podvozje</b>				
Mlazna cev za podvozje	14	4.112-032.0	Prohromska mlazna cev za efikasno i lako čišćenje donjih strana vozila i blatobrana. Bez visokopritisne mlaznice.	□

■ Sadržano u obimu isporuke □ dodatni pribor

## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



		Kataloški br.		
<b>MLAZNICA SA ROTOROM (ROTIRAJUĆA MLAZNICA)</b>				
<b>Rotirajuća mlaznica, velika</b>				
Skidač nečistoće, veliko, 050	15	4.114-027.0	Blaster mlaznica sa rotirajućim punim mlazom za desetostruko bolje performanse čišćenja. Dug vek trajanja zahvaljujući keramičkoj mlaznici i zavojnom prstenu. Dodatni podaci: Maks. 300 bara, 30 MPa, 85 °C.	■
Dirt blaster vibra soft 050, 050	16	4.114-066.0		□
<b>VIŠESTRUKA MLAZNICE</b>				
<b>Trostruke mlaznice</b>				
Trostruka mlaznica, 050	17	4.117-037.0	Ručno prebacivanje trostruke mlaznice. Pogodan za promenu mlaza. Za jedinice sa injektorima, ravan mlaz niskog pritiska se koristi za aspiraciju i doziranje sredstva za čišćenje.	■
<b>Ugao Vario mlaznice 0-90°</b>				
Ugaona Vario mlaznica, 050	18	4.113-007.0	Podesiva ugaona mlaznica sa podešavanjem ugla raspršivanja od 0° do 90°. Lako podešavanje prema raznim vrstama zaprljanja i površinama.	□
<b>KOMPRESORSKA CREVA</b>				
<b>Standardni sa obostranom navojnicom</b>				
Crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	19	6.110-031.0	Visokopritisno crevo (ID 8) pogodno za pritiske do 315 bara. Visokopritisno crevo sa inovativnim EASY!Lock spojnicama na oba kraja i ANTI!Twist sistemom, dužine 10 m.	■
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	20	6.110-030.0	Visokopritisno crevo dužine 15 m, ID 8, sa ANTI!Twist sistemom na oba kraja i EASY!Lock spojnicama za brzo povezivanje.	□
Crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	21	6.110-032.0	Crevo visokog pritiska (ID 8), dužine 20 m, sa robustnim EASY!Lock ručnim spojnicama na oba kraja. Pogodno za pritisak do 315 bara.	□
Crevo visokog pritiska, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	22	6.110-014.0	Za proširenje radijusa tokom rada sa kompresorskim čistačem. Priključak sa obe strane M22 × 1,5.	□
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	23	6.110-042.0	Opremljen inovativnim EASY!Lock-ručnim navojom i pogodan za pritiske do 220 bara: 15 m visokopritisne cevi (DN 10).	□
Crevo visokog pritiska, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-043.0	20 m dugo i EASY!Lock ručni vijak na obe strane, je izuzetno vreme štedljivo i udobno, među glavnim su i ovo karakteristike ovog kompresorskog creva (DN 10).	□
Crevo visokog pritiska, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-044.0	Ubedljive vrednosti i osnovna oprema: Crevo visokog pritiska (DN 10) dužine 25 m i razvijeno za pritiske do 220 bara.	□
Crevo visokog pritiska, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-045.0	Crevo visokog pritiska od 40 m sa sistemom EASY! Lock za ručno zavrtnje koje štedi vreme (sa obe strane). Nominalni prečnik (DN) 10, radni pritisak do 220 bara.	□
Crevo visokog pritiska, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-059.0	Dizajniran za radne pritiske do 250 bara: Crevo visokog pritiska (DN 12) dužine 15 m. Ima udoban EASY! Lock ručni vijak na obe strane.	□
Crevo visokog pritiska, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-060.0	EASY! Lock i 40 m dužine za mnogo manevarskog prostora: crevo visokog pritiska (DN 12) i obostrana spojnica EASY!Lock - za radne pritiske do 250 bara.	□

■ Sadržano u obimu isporuke □ dodatni pribor

## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



		Kataloški br.		
<b>KOMPRESORSKA CREVA</b>				
<b>Longlife 400 sa obostranom navojnicom</b>				
Longlife crevo visokog pritiska, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-024.0	Visokopritisno kratko crevo dužine 1,5 m (ID 8). Sa praktičnom i brzom EASY!LOCK spojnicom na oba kraja. Izdržljivo i predviđeno za pritisak do 400 bara.	<input type="checkbox"/>
Longlife crevo visokog pritiska, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	30	6.110-069.0	Za pritisak do 400 bara pogodno crevo visokog pritiska (DN 8) sa 2-strukim umetkom od čelika i dužinom od 1,5 m. Priključci: M 22 × 1,5 kao i prikladan i brz EASY!Lock ručni vijčani spoj	<input type="checkbox"/>
Longlife crevo visokog pritiska, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-038.0	Izdržljivo, 10 m kompresorsko crevo (DN 8) sa 2-strukim čeličnim umetkom i EASY!LOCK ručnim vijčanim spojem sa obe strane i ANTI! Twist. Odobreno za pritisak 400 bara.	<input type="checkbox"/>
Longlife crevo visokog pritiska, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-023.0	Sa obrtnim zglobovima, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Longlife crevo visokog pritiska, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-027.0		<input type="checkbox"/>
Longlife crevo visokog pritiska, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-029.0	Sa obrtnim zglobovima, 2 × M22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom</b>				
Crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-051.0	Visokopritisno crevo (ID 6), dužine 10 m, sa sivom oblogom koja ne ostavlja tragove. Odobreno za upotrebu u industriji hrane. Sa brzim i robustnim EASY!Lock ručnim spojkama na oba kraja.	<input type="checkbox"/>
Crevo visokog pritiska za hranu, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-052.0	Pogodno za prehrambenu industriju: visokopritisno crevo dužine 20 m (ID 8) sa sivim zaštitnim slojem koji ne ostavlja tragove, ANTI! Twist sistemom i EASY!Lock ručnim spojkama.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife izvedba za prehrambenu industriju sa obostranom navojnicom</b>				
Longlife crevo visokog pritiska za hranu, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-053.0	Sa plavom vanjskom oblogom koja ne ostavlja tragove, otporna je na životinjske masti: dugotrajno crevo visokog pritiska (DN 8) dužine 10 m, ANTI! Twist i EASY!Lock ručnim vijčanim spojem.	<input type="checkbox"/>
Longlife crevo visokog pritiska za hranu, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-054.0	Kompresorsko crevo, koje ima izdržljivo, 2-struko čelični umetak, plavu vanjsku oblogu, koja je otporna na životinjske masti. 20 m dugačko i sa EASY!Lock ručnim vijčanim spojem.	<input type="checkbox"/>
<b>Specijalna creva</b>				
Crevo visokog pritiska zakrivljeno, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	6.110-068.0	Za spajanje na bubnjeve za creva: crevo visokog pritiska, sa priključkom M 22 × 1,5 i zaobljenim EASY!Lock ručnim vijčanim spojem 1,5 m dugo i pogodan za radne pritiske do 400 bara.	<input type="checkbox"/>
<b>KÄRCHER JAKA MLAZNICA</b>				
<b>HD-mlaznica, ugao prskanja 0°</b>				
Snažna mlaznica 0°, 050	40	2.113-034.0	Visokopritisna mlaznica sa moćnim mlazom za naročito upornu prljavštinu.	<input type="checkbox"/>
<b>Jaka mlaznica, ugao prskanja 15°</b>				
Snažna mlaznica 15°, 055	41	2.113-047.0	Lepezasta mlaznica za raspršivanje pod uglom od 15°, podesna za tvrdokornu prljavštinu.	<input type="checkbox"/>
<b>Jaka mlaznica, ugao prskanja 25°</b>				
Snažna mlaznica 25°, 050	42	2.113-023.0	Lepezasta mlaznica za raspršivanje pod uglom od 25°, podesna za veće površine i za uklanjanje upornih fleka i prljavštine.	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



		Kataloški br.		
<b>KÄRCHER JAKA MLAZNICA</b>				
<b>Jaka mlaznica, ugao prskanja 40°</b>				
Snažna mlaznica 40°, 055	43	2.113-055.0	Power mlaznica sa uglom raspršivanja od 40° i lepezastim mlazom, podesna za veće površine i za uklanjanje upornih fleka i prljavštine.	<input type="checkbox"/>
<b>ECO!BOOSTER</b>				
HydroBooster JET TR 050 Professional	44	2.113-088.0		<input type="checkbox"/>
Eco!Booster MAX TR 050	45	2.113-097.0		<input type="checkbox"/>
<b>ČIŠĆENJE BURADI I REZERVOARA</b>				
Nadogradni komplet usisivač blata	46	2.641-798.0	Za spajanje sa crevom visokog pritiska Kärcherovih kompresorskih čistača: Pouzdani čistač za usisavanje mulja za spajanje kompresorskih čistača sa pumpama za prljavu vodu.	<input type="checkbox"/>
<b>OSTALI PRIBOR HD</b>				
Mlazni pištolj	47	2.869-067.0	Kratko vreme podešavanja, lak transport, trenutni prekid dovoda vode - mlazni pištolj je priuštiv način čišćenja svih vrsta malih i srednjih površina. Podesiv pritisak/zapremina vode.	<input type="checkbox"/>
<b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>				
Spare part set seals TR	48	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>MLAZNICA ZA RASPRŠIVANJE PARE / ZAŠTITA MLAZNICE / KUGLIČNI NOSAČ MLAZNICE</b>				
<b>Kuglični nosač mlaznice</b>				
Držač za mlaznicu	49	4.764-012.0		<input type="checkbox"/>
<b>ČIŠĆENJE CEVI</b>				
<b>Crevo za čišćenje cevi, DN 6</b>				
Crevo za čišćenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	50	6.110-008.0	Crevo za čišćenje dužine 20 m je veoma fleksibilno crevo visokog pritiska za čišćenje unutrašnjosti cevi (navojna spojnica mlaznice R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Mlaznice za čišćenje cevi</b>				
Mlaznica za čišćenje cevi	51	5.763-019.0	Mlaznica sa unutrašnjim navojem za čišćenje cevi, prečnika 16 mm. Raspršivanje u raznim pravcima za ekološko čišćenje zapuštenih odvoda i cevi.	<input type="checkbox"/>
	52	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
	53	5.763-021.0	Mlaznica sa unutrašnjim navojem za čišćenje cevi, prečnika 30 mm. Raspršivanje u raznim pravcima za ekološko čišćenje zapuštenih odvoda i cevi.	<input type="checkbox"/>
Rotirajuća mlaznica za čišćenje cevi	54	6.415-440.0	Rotirajuća mlaznica sa unutrašnjim navojem i četiri rotirajuća mlaza za otčepljivanje odvoda i cevi na potpuno ekološki način.	<input type="checkbox"/>
<b>ČISTAČI PODA I POVRŠINA</b>				
<b>Čistač površina FR Classic</b>				
FR TR 30 Classic	55	4.119-030.0		<input type="checkbox"/>
<b>Čistač površina FRV 30</b>				
Čistač površina FRV 30	56	2.111-010.0	Sa integrisanim, automatskim usisavanjem prljave vode FRV 30 čišćenje površina čini još efikasnijim i omogućuje primenu u unutrašnjem i spoljašnjem sektoru. Nema opterećujućeg ispiranja površine posle čišćenja, pošto prljavu vodu ciljano možete da ispustite zahvaljujući isporučenom usisnom crevu od 5 m. Neopterećujući točkići za vožnju i 2- struki keramički ležaj su ostala obeležja kvaliteta. Set mlaznica specifičnih za uređaj morate zasebno da poručite. Maks. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



		Kataloški br.		
<b>ČISTAČI PODA I POVRŠINA</b>				
<b>Čistač površina FRV 30</b>				
Gumene usnice za FRV 30	57	2.642-910.0	Za glatke podove u zatvorenom prostoru. Gumena usnice povećava snagu usisavanja FRV 30 i smanjuje zadržavanje vode. Dakle, pod je ponovo prohodan nakon nekoliko minuta.	<input type="checkbox"/>
Produžno crevo 5 m	58	4.440-939.0	5 m produžno crevo za FRV 30. Uključujući nastavke za povezivanje	<input type="checkbox"/>
Set za nadogradnju nosač creva	59	2.642-528.0	Usisna čaša za pričvršćivanje usisnog creva na glatke površine.	<input type="checkbox"/>
Set za nadogradnju skupljač za prljavštinu	60	2.642-532.0	Kanta od pocinkovanog čelika se koristi za skupljanje grube prljavštine i za pričvršćivanje usisnog creva u vanjskom prostoru.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistač površina FR 30 Me</b>				
Čistač površina FR 30 Me	61	2.111-013.0	Čistač površina otporan na vruću vodu, sa kućištem od nerđajućeg čelika i dvostrukim keramičkim ležajevima, sa točkicama koji ne ostavljaju tragove i priključkom za usisno crevo. Namijenjen unutrašnjem čišćenju, na primer u prehrambenom sektoru.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistač površina FR 50</b>				
Čistač površina FR 50 Me	62	2.111-023.0	Sa radnom širinom od 500 mm, FR 50 je posebno pogodan za velike površine. Otporan na vruću vodu, kućište od nehrđajućeg čelika, 2-struki keramički ležaj, udobna potisna šipka, točkici bez tragova i ugrađeno RM-dodatno doziranje u niskom pritisku. Komplet mlaznica specifičan za uređaj mora se naručiti posebno. Maksimalno 200 bar / 1800 l / h / 80 ° C	<input type="checkbox"/>
<b>Set mlaznica specifičnih za uređaj FR</b>				
Set mlaznica za FR, 850 l/h - 1100 l/h	63	2.640-442.0	Set mlaznica specifičnih za uređaj sastoji se od električnih mlaznica i navojnica. Za optimalan učinak Kärcher čistača površina (850 do 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Set mlaznica specifičnih za uređaj FRV</b>				
Set mlaznica za FRV, 050	64	2.642-433.0	Set mlaznica specifičan za uređaj Kärcher električna mlaznica i pokretna mlaznica za FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Čistač površina FRV 30 Me</b>				
FRV 30 Me	65	2.111-012.0	Zahvaljujući automatskom usisavanju prijave vode čistač površina FRV 30 Me od prohroma čini još efikasnijim čišćenje površina u unutrašnjem i spoljašnjem sektoru. Čišćenje vrelom vodom do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Produžno crevo FRV 30 Me i FRV 50 Me	66	4.441-040.0	5 m produžno crevo za FRV 30 Me. Uključujući nastavak za povezivanje	<input type="checkbox"/>
<b>SISTEMI ZA PENU</b>				
<b>Posuda sa koplje mlaznicom za penu</b>				
Mlaznica za penu Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	4.112-065.0	Posebno dizajniran za upotrebu sa agresivnim sredstvima za čišćenje: Izuzetno kvalitetan i robustan raspršivač pene s posudom Advanced 3 sa podešivim uglom raspršivanja i Ecobrass materijalom za Kärcher visokopritisne čistače.	<input type="checkbox"/>
DUO Advanced 3 raspršivač pene s posudom, 900 l/h - 2500 l/h	68	4.112-069.0	DUO Advanced 3 raspršivač pene s posudom, dizajniran za upotrebu sa agresivnim deterdžentima. Sa trenutnim prebacivanjem na visokopritisno čišćenje, podešavanjem ugla raspršivanja i dvolitarskim rezervoarom.	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam Set</b>				
Inno Foam set sa injektorom za sredstvo za čišćenje	69	2.112-000.0	Sistem dvostruke cevi za raspršivanje pene pod visokim pritiskom (jedna za mlaz sa penom i druga za visokopritisni mlaz za ispiranje). Za čišćenje i dezinfekciju pomoću mobilnih i stacionarnih visokopritisnih i HDS čistača.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam Set</b>				
Easy Foam Set sa RM-injektorom	70	2.112-010.0	HD sistem za penu za mobilne uređaje i stacionarne HD / HDS uređaje za čišćenje i dezinfekciju. Mlaznica za penu za priključak na HD mlaznicu i RM-HD injektor sa preciznim dozirnim ventilom 0-5%. Kompleti mlaznica za različite klase uređaje (vidi kompletne mlaznice) moraju se naručiti odvojeno.	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



		Kataloški br.		
<b>SISTEMI ZA PENU</b>				
<b>Set mlaznica za Inno / Easy Foam set</b>				
Set mlaznica 090 za Inno / Easy set 700-1000 l/h	71	2.111-019.0	Set mlaznica 090 sadrži Kärcher električne mlaznice i umetak za mlaznice. Za Inn-/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Za optimalan učinak sistema za formiranje pene pomoću dotičnog uređaja.	<input type="checkbox"/>
<b>Set za nadogradnju, mlaznica za penu</b>				
Nadogradni komplet mlaznica za penu	72	2.112-013.0	Komplet za dozirano čišćenje penom. Raspršivač pene je savršen kada treba očistiti sanitarne prostorije i prostorije u kojima se rukuje hranom, ali i svuda gde je potrebna duža primena.	<input type="checkbox"/>
<b>ADITIV / INJEKTORI</b>				
<b>Injektor za sredstva za čišćenje</b>				
Brizgaljka sredstva za čišćenje za visok i nizak pritisak (bez mlaznica)	73	4.637-032.0	Brizgaljka sredstva za čišćenje za nezavisno doziranje pri visokom i niskom pritisku. Maksimalna doza oko 15%.	<input type="checkbox"/>
Brizgaljka sredstva za čišćenje za visok pritisak (bez mlaznica)	74	4.637-033.0	Doziranje sredstva za čišćenje 3-5% pri visokom pritisku	<input type="checkbox"/>
Komplet injektora od nerđajućeg čelika za HD 9/20-4M	75	6.645-760.0	Za radni pritisak od 300 bara na temperaturi vode od 95 ° C, ovaj injektor od nerđajućeg čelika je specijalno razvijen za naš kompresorski čistač HD 9 / 20-4 M. Sa usisnim crevom i filterom.	<input type="checkbox"/>
<b>Umetak za mlaznicu, broj za poručivanje 3.637-001.0</b>				
Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - HD	76	4.769-003.0	Umetak za mlaznicu za RM injektor 3.637-001 za nanošenje deterdženta u radu pod visokim pritiskom. Za uređaje sa volumenom vode do 1.100 l / h.	<input type="checkbox"/>
Umetak za mlaznicu od 1100 l / h - ND	77	4.769-001.0	Visok pritisak za uređaje do 1100 l / h.	<input type="checkbox"/>
<b>DELOVI SPOJNICE</b>				
<b>Obrtna spojnica</b>				
Obrtna spojnica	78	4.111-021.0	Pouzdanost sprečava uvrtnje visokopritisnog creva. Spojnica Easy!Lock. Zaštita prilikom držanja	<input type="checkbox"/>
<b>Element za povezivanje</b>				
Navojnica za mlaznicu / vijčani nastavak	79	4.111-022.0	Za pričvršćivanje visokopritisnih mlaznica i delova pribora direktno na HD pištolj (sa navojem) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Y-razdelnik	80	4.111-024.0	Nudi mogućnost spajanja dva uređaja za prskanje na uređaj. Montaža na kompresorskom izlazu.	<input type="checkbox"/>
Kratak injektor	81	4.111-038.0	Za pričvršćivanje kompresorskih mlaznica i delova pribora direktno na kompresorski pištolj (sa navojnicom za mlaznicu) Nije kompatibilan sa trostrukim mlaznicama.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 4 TR22IG-AVS	82	4.111-032.0	Adapter 4 za povezivanje novog pištolja sa starim crevom Swivel	<input type="checkbox"/>
Spojnica -2xM22x1,5	83	4.111-037.0	Adapter 9 za povezivanje dva nova creva	<input type="checkbox"/>
<b>BUBNJEVI ZA CREVA</b>				
<b>Automatski, samonamotavajući bubnjevi za creva</b>				
Automatska plastična motalica za crevo sa visokopritisnim crevom, 15 m	84	2.639-257.0	Automatska motalica za crevo sa oprugom, spremna za korišćenje, za montažu na zid. Olakšava rukovanje crevom visokog pritiska, skraćuje vreme opsluživanja i povećava bezbednost na radu.	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



		Kataloški br.		
--	--	---------------	--	--

### BUBNJEVI ZA CREVA

Automatski, samonamotavajući bubnjevi za creva				
Automatska motalica za crevo, plastificirana, 20 m	85	6.392-074.0	Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od čelika obložena prahom, bubanj je izrađen od plastike.	<input type="checkbox"/>
Automatski bubanj za crevo od nerđajućeg čelika / sintetičkog materijala, 20 m	86	6.392-083.0	Automatsko namotavanje creva za crevo visokog pritiska od 20 m. Konzola je napravljena od nerđajućeg čelika, bubanj je napravljen od plastike.	<input type="checkbox"/>
Automatska motalica za crevo, sa premazom, 20 m	87	6.392-106.0	Automatski kotur za crevo od izdržljive plastike. Farbana čelična konstrukcija. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatska bazaltna motalica za crevo, 20 m	88	6.392-105.0	Samohodni bubnjevi za crevo pružaju maksimalnu sigurnost i udobnost prilikom namotavanja i odmotavanja HD creva. Na primer, br. za naručivanje 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ili br. za naručivanje: 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bara).	<input type="checkbox"/>
Automatska motalica za crevo, nerđajući čelik, s okretnim nosačem, 20 m	89	6.392-076.0	Automatska motalica za crevo od nerđajućeg čelika. Sa okretnim nosačem. Odgovara visokopritisnom crevu dužine 20 m.	<input type="checkbox"/>
Okretni nosač	90	2.639-931.0	Okretni nosač automatskog kotura za montažu na zid. Maksimalni radijus okretanja i ogromna fleksibilnost tokom korišćenja creva. Rotiranje od 120°. Od galvanizovanog čelika.	<input type="checkbox"/>
Držač za rotirajući deo od nerđajućeg čelika	91	2.641-867.0	Okretni zidni nosač od nerđajućeg čelika (za 2.641-866). Ovo omogućava maksimalnu fleksibilnost i udobnost prilikom rukovanja HD crevom.	<input type="checkbox"/>

### FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING

Četke				
Pogon za valjkastu četku 500	92	4.762-584.0	Hidraulični pogon za okretanje valjkastih četki. Za pranje fasada ili solarnih instalacija našim profesionalnim kompresorskim čistačima. Postavljanje na mlaznoj cevi ili teleskopskoj cevi.	<input type="checkbox"/>
Štitnik protiv prskanja za valjkastu četku 500	93	4.762-621.0	Štitnik protiv prskanja sa čičak-trakom za rotirajuću valjkastu četku. Dobra vidljivost četke zahvaljujući providnom filmu, uz istovremenu zaštitu od prskanja.	<input type="checkbox"/>
Valjkasta četka 500 meka	94	4.762-623.0	Nastavak s mekanom četkom za korišćenje s hidrauličnim pogonom (4.762-584.0). Idealan za čišćenje stakla i solarnih instalacija. Sistem za brzu izmenu i bezbedno postavljanje na pogon.	<input type="checkbox"/>
Valjkasta četka 500 srednja	95	4.762-624.0	Nastavak sa srednje tvrdom četkom za korišćenje s hidrauličnim pogonom (4.762-584.0). Pogodan za osetljive fasade, folije i tekstil. Sistem za laku i brzu izmenu.	<input type="checkbox"/>
Valjkasta četka 500 tvrda	96	4.762-625.0	Nastavak s tvrdom četkom za korišćenje s hidrauličnim pogonom (4.762-584.0). Za grube fasade, dvorišta popločana kamenom i drvetom. Sistem za bezbednu i laku izmenu.	<input type="checkbox"/>
Četka, tvrda	97	6.960-133.0	Četka s tvrdim čekinjama za čišćenje industrijskih fasada i podnih obloga i uklanjanje grube prljavštine. Jednostavno postavljanje na Kärcherove teleskopske ili mlazne cevi visokog pritiska.	<input type="checkbox"/>
Četka, srednja	98	6.960-134.0	Optimalno čisti fasade, roletne i platna: četka s čekinjama srednje tvrdoće za brzo i jednostavno spajanje sa teleskopskom ili mlaznim cevima Kärcher.	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

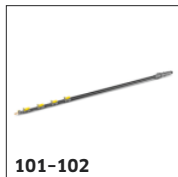
## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



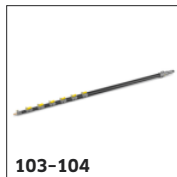
99



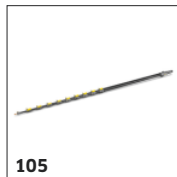
100



101-102



103-104



105



106



107-109



110-112

		Kataloški br.		
<b>FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING</b>				
<b>Četke</b>				
Četka, meka	99	6.960-135.0	Za jednostavno postavljanje na Kärcherove teleskopske ili mlazne cevi visokog pritiska: četka sa mekim čekinjama za dubinsko čišćenje osetljivih površina poput stakla ili solarnih sistema.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
TL adapter za nizak pritisak	100	4.580-097.0	Adapter za nizak pritisak TL ima kuglični ventil za montiranje na teleskopske cevi bez alata. Idealan je za primenu sa rotirajućom četkom visokog pritiska.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 7 F	101	4.762-609.0	Teleskopska cev TL 7 F dužine do 7 m izrađena od robustnog i laganog staklenog vlakna. Sa praktičnim brzorastavnim spojnica za lako skraćivanje i produžavanje.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 7 H	102	4.762-610.0	Multifunkcionalna hibridna teleskopska cev TL 7 H napravljena od čvrste ali lagane mešavine ugljeničnih i staklenih vlakana. Teleskopska zahvaljujući brzorastavnim spojnica. Domet do 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 10 H	103	4.762-611.0	Do 10 m dometa: hibridna teleskopska cev TL 10 H. Izrađena od mešavine ugljeničnih i staklenih vlakana, multifunkcionalna. Jednostavno skraćivanje i produžavanje zahvaljujući brzorastavnim spojnica.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 10 C	104	4.762-612.0	Teleskopska cev TL 10 C od ugljeničnih vlakana. Domet do 10 m i praktične brzorastavne spojnice. Multifunkcionalna primena za čišćenje fasada, prozora i solarnih panela.	<input type="checkbox"/>
Teleskopska šipka TL 14 C	105	4.762-613.0	Maksimalna krutost uz minimalnu težinu: teleskopska cev TL 14 C napravljena od ugljeničnih vlakana. Izuzetna dužina od 14 m, multifunkcionalnost i lakoća korišćenja zahvaljujući brzorastavnim spojnica.	<input type="checkbox"/>
TL adapter za visoki pritisak	106	4.775-154.0	Adapter visokog pritiska TL, fleksibilan kompresorski pištolj za čišćenje pod visokim pritiskom pomoću teleskopskih cevi. Ergonomičan, lak za povezivanje, pogodan za levoruke i desnoruke korisnike.	<input type="checkbox"/>
<b>Wassereenthärtung</b>				
WS 50	107	6.368-463.0	Mobilna jedinica za omekšavanje vode WS 50 sprečava taloženje ostataka kamenca na očišćenim površinama. Specijalna ijonoizmenjivačka smola uklanja komponente kamenca rastvorene u vodi.	<input type="checkbox"/>
WS 100	108	6.368-464.0	Mobilna jedinica za omekšavanje vode WS 100 sprečava da kamenac ostane na očišćenim površinama. Uz to specijalna smola za razmenu jona iz vode izvlači rastvorene sastavne delove kamenca.	<input type="checkbox"/>
WS regeneratore	109	6.368-465.0	Pomoću sistema za regeneraciju WS regeneratore patroni za omekšavanje jedinica za omekšavanje vode WS 50 i WS 100 mogu da se isperu i regenerišu pritiskom na dugme.	<input type="checkbox"/>
<b>Schläuche</b>				
iSolar kompresorsko crevo 7	110	6.392-978.0	Kvalitetno, fleksibilno kompresorsko crevo (sa gumenom membranom) za iSolar TL 7. Spoljašnji sloj raspolaže naročito dobrim osobinama u klizanju prilikom uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	<input type="checkbox"/>
iSolar kompresorsko crevo 10	111	6.392-977.0	Kvalitetno, fleksibilno kompresorsko crevo (sa gumenom membranom) za iSolar TL 10. Spoljašnji sloj raspolaže naročito dobrim osobinama u klizanju prilikom uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	<input type="checkbox"/>
iSolar kompresorsko crevo 14	112	6.392-976.0	Kvalitetno, fleksibilno kompresorsko crevo (sa gumenom membranom) za iSolar TL 14. Spoljašnji sloj raspolaže naročito dobrim osobinama u klizanju prilikom uvlačenja i izvlačenja teleskopske šipke.	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



		Kataloški br.		
<b>FACADE AND SOLAR PANEL CLEANING</b>				
<b>Setovi i adapteri za pričvršćivanje</b>				
iSolar osigurač od pada	113	6.988-152.0	Sertifikovani sistem za zaštitu lica za rad na krovu. Sadržaj: pokretni uređaj za pridržavanje sa trakom za amortizovanje pada i 15 m sajle sa step indeksom prelamanja, pojasom za pridržavanje, omčom i koferom od čeličnog lima.	<input type="checkbox"/>
<b>MEHANIZAM ZA MOKRO RASPRŠIVANJE</b>				
<b>Mehanizam za mokro raspršivanje (bez mlaznice)</b>				
Mehanizam za mokru abraziju sa regulacijom količine (bez mlaznica)	114	4.115-000.0	Lako uklanjanje boje, rde i kamenca: Kärcher nastavak za mokro peskarenje sa kontrolom protoka, za dodavanje abrazivnih sredstava u visokopritisnu mlaznicu.	<input type="checkbox"/>
Nastavak za mokro peskarenje bez kontrole protoka (mlaznice nisu obuhvaćene)	115	4.115-006.0	Za dodavanje abrazivnog sredstva u visokopritisnu mlaznicu. Za skidanje boje, uklanjanje rde i kamenca. Umesto na visokopritisnu mlaznicu montira se na mlaznu cev. Bez regulacije protoka vode	<input type="checkbox"/>
<b>Mlaznica od bor-karbida</b>				
Mlaznica od bor karbida, za uređaje do 1000 l / h	116	6.415-084.0	Pored paketa mlaznica. Posebna mlaznica sa malo habanja za peskarenje sa oblogom od bor karbida za kontinuiranu upotrebu.	<input type="checkbox"/>
<b>ČIŠĆENJE BURADI I REZERVOARA</b>				
<b>Set mlaznica za glavu za prskanje HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>				
Mlaznica O30 za rad sa 2 mlaznice HKF 50	117	6.415-444.0	Mlaznica za rad sa dve mlaznice	<input type="checkbox"/>
Dupla ručka. Tačno vođenje glave za prskanje	118	2.863-036.0	Dupla ručka. Tačno vođenje glave za prskanje	<input type="checkbox"/>
Vijak za pričvršćivanje glavu za raspršivanje sa 1 mlaznicom	119	5.411-061.0	Vijak za pričvršćivanje glavu za raspršivanje sa 1 mlaznicom	<input type="checkbox"/>
<b>Čišćenje buradi i rezervoara</b>				
Rotary cleaner head M63E	120	6.751-061.0		<input type="checkbox"/>
<b>PRIKLJUČAK ZA VODU</b>				
<b>Geka spojnica</b>				
Geka spojnica sa mlaznicom creva, R 1"	121	6.388-465.0	Sa mlaznicom creva	<input type="checkbox"/>
Geka spojnica sa unutrašnjim navojem, R 1"	122	6.388-458.0	sa unutrašnjim navojem	<input type="checkbox"/>
<b>Uisni filter</b>				
Vodeni usisni filter	123	6.414-956.0	Za usisavanje iz ribnjaka, rezervoara ili slično, kućište filtera od poliamida, sito od nerđajućeg čelika, veličina otvora 800 mm, priključak 3/4 " i 1", bez nepovratnog ventila	<input type="checkbox"/>
Uisni filter sa povratnim ventilom	124	4.730-012.0	Uisni filter od mesinga za usisavanje iz ribnjaka, kontejnera za skladištenje ili slično. Sa povratnim ventilom.	<input type="checkbox"/>
<b>Fini vodeni filter</b>				
Vodeni fini filter sa adapterom	125	4.730-102.0	Vodeni fini filter, širina otvora 100 µm, maks. temperatura 60° C. Za montažu na ulaz uređaja. Štiti uređaj od delića nečistoće u vodi. Količina vode do 1.200 l / h. Priključak 3/4 ", sa adapterom 1".	<input type="checkbox"/>
Vodeni fini filter, 100 µm, R 1"	126	2.638-270.0	Vodeni fini filter, širina otvora 100 µm, maks. temperatura 60° C. Za montažu na ulaz uređaja. Štiti uređaj od delića nečistoće u vodi. Količina vode do 1200 l/h. Priključak 1".	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor

## PRIBOR HD 9/20-4 M PLUS 1.524-926.0



127-128



129



130



131



132

		Kataloški br.		
<b>PRIKLJUČAK ZA VODU</b>				
<b>Crevo za dotok vode</b>				
Crevo za dovod vode	127	4.440-207.0	NV 19 R1 "/ R 3/4", do 85 ° C, za usisni rad sa bakarnom žicom za uzemljenje uređaja	<input type="checkbox"/>
	128	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", do 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>ČETKE ZA PRANJE</b>				
<b>Četka za pranje koja se natiče</b>				
Priključna četka za pranje	129	4.113-001.0	Za univerzalno čišćenje površina. Montaža preko obujmice direktno na mlaznoj cevi. TR navojni spoj	<input type="checkbox"/>
	130	4.762-497.0	Četka za pranje se pričvršćuje pomoću steznog elementa direktno na nove 2- ili 3-smerne mlaznice uređaja.	<input type="checkbox"/>
<b>Rotirajuća četka za pranje</b>				
Rotirajuća četka za pranje uređaja < 800 l/h, čekinje od najlona	131	4.113-004.0	Rotirajuća četka za pranje blago uklanja finu prašinu i sivi film sa svih površina. Otpornost na temperaturu do 80 °C. (M 18 × 1,5, umetak za četku izmenljiv).	<input type="checkbox"/>
Rotirajuća četka za pranje uređaja < 800 l/h, čekinje od prirodne dlake	132	4.113-003.0	Pokreće se zahvaljujući vodenom mlazu. Blago uklanja finu prašinu i sivi film na svim površinama. Otpornost na temperaturu do 80 °C, M 18 × 1,5 (umetak četke izmenljiv).	<input type="checkbox"/>

dodatni pribor